

**SMART
STUDENT**

مادة الأحياء

القصير الأول

الصف الحادي عشر علمي

أ/ احمد جابر



Download App



فترة أولى



اختبار قصير (١) الأحياء للصف الحادي عشر للفترة الأولى من العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول (أ): اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) أمامها لكل من العبارات التالية

١- تصنف الأوراق النباتية الى بسيطة ومركبة بناءً على

- نمط العروق نمط الورقة
 عدد البراعم عدد الانصال

٢- في التفاعلات الضوئية يستخدم بعضا من طاقة الضوء لشرط جزيئات الماء بواسطة الأنزيمات خلال :

- النظام الضوئي الأول النظام الضوئي الثاني
 النظام الضوئي الأول والثاني لا توجد اجابة

السؤال الأول (ب) : ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب (درجة)



حدد نوع الورقة المركبة :



حدد النتائج (١):

السؤال الثاني :- (أ) علل لكل مما يلي : (درجة)

١- تعتبر عملية البناء الضوئي القاعدة الأساسية للحياة ؟ .

السؤال الثاني (ب) :-قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول

نباتات ثنائية الفلقة	نباتات أحادية الفلقة	وجه المقارنة
		توزيع الحزم الوعائية

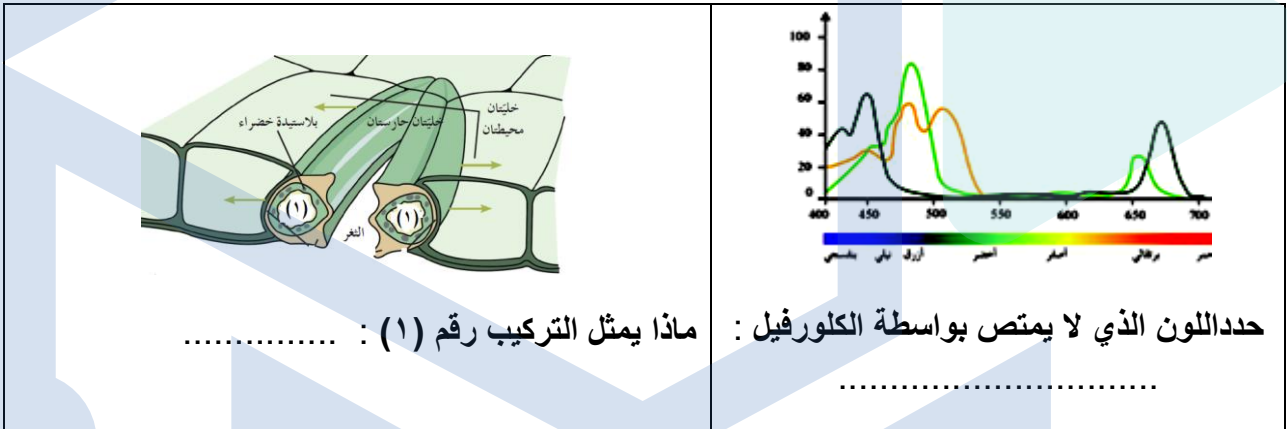
**اختبار قصير (1) الأحياء للصف الحادي عشر للفترة الأولى من العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م****السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) أمامها لكل من العبارات التالية (درجة)**

١- يحيط بالحزم الوعائية في الورقة عدد كبير من الخلايا

- الكولنشيمية الانشائية
 البرانشيمية فقط البرانشيمية والكولنشيمية

٢- تتم دورة كالفن {مرحلة التفاعل اللاضوئي} من عملية البناء الضوئي في:

- الجرانا الثيلاكويد
 الستروما الصفائح الوسطية

السؤال الأول (ب) : ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب (درجة)

ماذا يمثل التركيب رقم (١) :

السؤال الثاني :- (أ) علل لكل مما يلي : (درجة)

١- لا تعتمد التفاعلات غير الضوئية علي وجود الضوء.؟

السؤال الثاني (ب) :-قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول :

جذر وتدي	جذر ليفي	وجه المقارنة
		مثال لنبات

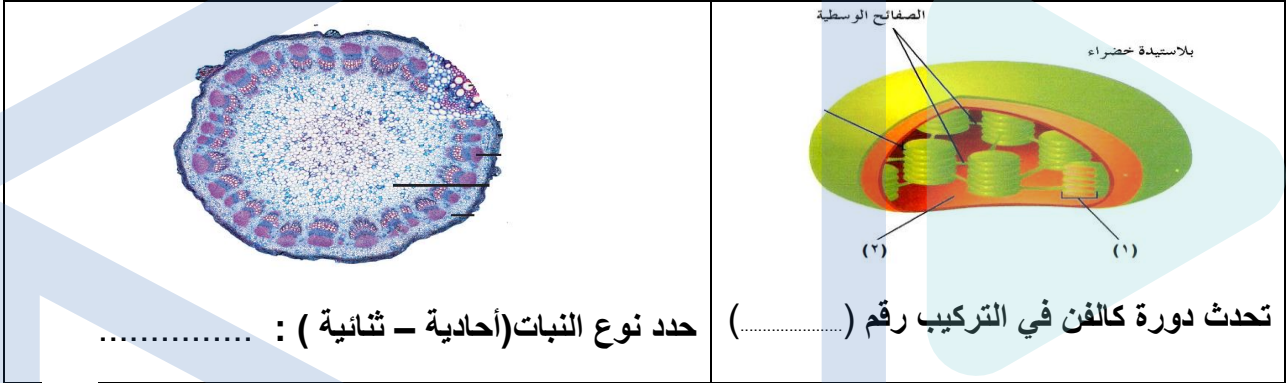


اختبار قصير (١) الأحياء للصف الحادي عشر للفترة الأولى من العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) أمامها لكل من العبارات التالية

- ١- أحد الأنسجة التالية يوجد في جذور النباتات ذات الفلقة بينما يغيب في ذوات الفلقتين
- القشرة اللحاء
- الاندوديرمس النخاع
- ٢- مركب يستخدم كمصدر للهيدروجين اللازم لتثبيت ثاني أكسيد الكربون لمادة كربوهيدراتيه في دورة كالفن .
- الماء الجلوكوز
- مركب خماسي ذرات الكربون الخشب NADPH

السؤال الأول (ب) : ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب (درجة)



السؤال الثاني : - (أ) علل لكل مما يلي : (درجة)

- ١- بشرة الجذر لها دور مزدوج الوظيفة ؟

السؤال الثاني (ب) :-قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول :

التفاعلات غير الضوئية	التفاعلات الضوئية	وجه المقارنة
		مكان حدوثها في البلاستيدة



اختبار قصير (1) الأحياء للصف الحادي عشر للفترة الأولى من العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (√) أمامها لكل من العبارات التالية

١- من أمثلة النباتات ذات الأوراق المركبة الراحية

الكستناء

الدردار

الورد

جوز الهند

٢ - عدد جزيئات ثاني أكسيد الكربون اللازمة لتكوين جزيء واحد من سكر الجلوكوز:

٤ جزيئات

٦ جزيئات

جزيء واحد

جزيئان

السؤال الأول (ب) : ادرس الشكل التالي جيداً ثم أجب عن المطلوب (درجة)

<p>ماذا يمثل التركيب رقم (١)</p>	<p>تحدث التفاعلات الضوئية في التركيب رقم (.....)</p>
--	--

السؤال الثاني :- (أ) علل لكل مما يلي : (درجة)

١- تمتد حواف الثيلاكويد لتكوين صفائح وسطية ؟ .

السؤال الثاني (ب) :- قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول :

نبات السنوبر	نبات الجميز	وجه المقارنة
		نوع النصل